

## UNWUCHTMOTOREN TYP: M3/45-S02 230 VOLTS Einphasigen 50 Hz/60 Hz

ACBMV B. CASADIO VIBRATION  
 Z.I. Mi-Plaine  
 51 Rue Ampère  
 B.P. 31  
 69682 CHASSIEU CEDEX (FRANCE)  
 Tel.: 04 78 90 87 87 / Fax.: 04 78 90 87 88  
 Email: [vibrateur@orange.fr](mailto:vibrateur@orange.fr)  
 Internet: [acbm.com](http://acbm.com)

3000/3600 RPM      ATEX III 3D tD A22 IP 65 ZONE 22  
 REF.: 600450M      Staub T°=100°C

Zertifizierungen:



### MECHANISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Unwuchtscheiben (%)	Statisches moment (kgmm)	Arbeitsmoment (kgcm)	Fliehkraft (kg)	Fliehkraft (N)	Geschätzte Lebensdauer der Lager (Stunden)		Stromversorgung (volts)	230
100	4,5	0,90	45 (50Hz) 65 (60Hz)	441 (50Hz) 638 (60Hz)	8087 (50Hz) 2236 (60Hz)		Phasen:	Einphasigen
90	4,05	0,81	41 (50Hz) 59 (60Hz)	397 (50Hz) 574 (60Hz)	11093 (50Hz) 3067 (60Hz)		Frequenz (Hz)	50 Hz/60 Hz
80	3,60	0,72	36 (50Hz) 52 (60Hz)	353 (50Hz) 510 (60Hz)	15795 (50Hz) 4367 (60Hz)		Drehzahl (RPM)	3000
70	3,15	0,63	32 (50Hz) 46 (60Hz)	309 (50Hz) 447 (60Hz)	23577 (50Hz) 6519 (60Hz)		Max. Leistungsaufnahme (watt)	45
60	2,70	0,54	27 (50Hz) 39 (60Hz)	265 (50Hz) 383 (60Hz)	37440 (50Hz) 10352 (60Hz)		Max. Strom (amp)	0,2
50	2,25	0,45	23 (50Hz) 33 (60Hz)	221 (50Hz) 319 (60Hz)	64696 (50Hz) 17888 (60Hz)			
40	1,80	0,36	18 (50Hz) 26 (60Hz)	176 (50Hz) 255 (60Hz)	>100000 (50Hz) 34938 (60Hz)			
30	1,35	0,27	14 (50Hz) 20 (60Hz)	132 (50Hz) 191 (60Hz)	>100000 (50Hz) 82815 (60Hz)			
20	0,90	0,18	9 (50Hz) 13 (60Hz)	88 (50Hz) 128 (60Hz)	>100000 (50Hz) >100000 (60Hz)			
10	0,45	0,09	5 (50Hz) 7 (60Hz)	44 (50Hz) 64 (60Hz)	>100000 (50Hz) >100000 (60Hz)			

### ABMESSUNGEN (mm)

**Gewicht: 2,2 kg**

Continuierlich Umgebungstemperatur: -20°C à +40°C - Tropenisolation - Mechanische Schutzart: IP66 IK08 gemäß IEC

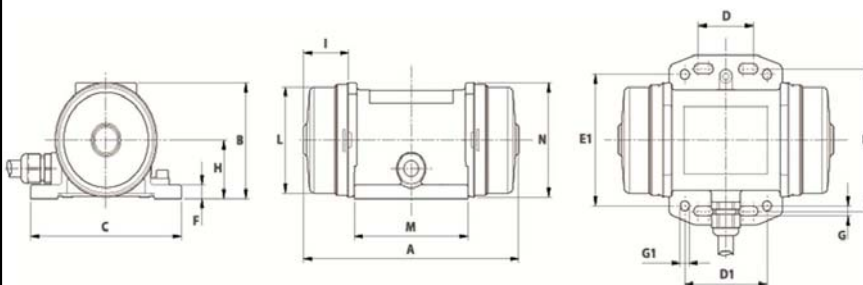
Lager typ: KUGELLAGER

“FOR LIFE” - Schmierung mit doppelter Schutz-Bildschirm

Montage mit 4 Schrauben M6 format 8.8 mit Anzugsmoment (kgm - ft/lb): 7.2 - 1.0

- Kabelverschr.: M16x1,5

Wartung Raum: 40,5 mm



A	172
B	75
C	110
D	25-40
D1	60
E	92
E1	85
F	9
G	6,5
G1	6,5
N°	8
H	38
I	40,5
L	69
M	83

N					
74					